



Formação
“Políticas de Gestão Ambiental”

Instituto Politécnico de Leiria

Proposta de:

Lizete Heleno / Nelson Oliveira / Luís Aires

ÍNDICE

1. DESCRIÇÃO GERAL	3
1.1. Descrição do Curso	3
1.2. Objetivos	3
1.3. Destinatários / Condições de candidatura	3
1.4. Conteúdos Programáticos.....	4
2. DIREÇÃO DE CURSO, COORDENAÇÃO CIENTÍFICA E CORPO DOCENTE	5
2.1. Direção de Curso e Coordenação Científica	5
2.2. Corpo Docente	5
3. ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO.....	6
3.1. Propinas	6
3.2. Duração/Horário	7
3.3. Local	7
3.4. Número de participantes	7
3.5. Sistema de Avaliação de Conhecimentos e Certificação	7
4. PROCESSO DE CANDIDATURA.....	7
4.1. Candidaturas	7
4.2. Documentos necessários à candidatura	7
4.3. Processo de seleção dos candidatos.....	8
4.4. Propinas	8
4.5. Para mais informações.....	8

1. DESCRIÇÃO GERAL

1.1. Descrição do Curso

Curso de Formação em “Políticas de Gestão Ambiental”

Duração – 64 horas

Início – Outubro/2020 (data a confirmar em função da evolução relativa ao COVID-19)

ECTS: 8,0 ECTS

1.2. Objetivos

O curso de especialização em “Políticas de Gestão Ambiental” visa proporcionar uma formação especializada abrangendo as atuais políticas de gestão ambiental, tendo por base a regulamentação em matéria de ambiente, o conceito da economia circular e o ciclo de vida produto, desenvolvendo e atualizando o domínio técnico e prático dos seus formandos e, bem assim, promovendo a reflexão crítica, teórica e metodológica sobre estas matérias.

Esta formação propõe-se, deste modo, ministrar aos formandos as competências necessárias para i) potenciar a capacidade de interpretação e para a implementação dos instrumentais ambientais, nomeadamente as metodologias sistemáticas de integração da componente ambiental nas práticas de gestão globais das organizações, tendo por base as políticas ambientais atuais; e para ii) promover conhecimento dos mecanismos normalizados de desenvolvimento de mecanismos complementares de gestão ambiental, como é o caso da análise de ciclo de vida, compras sustentáveis e ciclo de vida do produto.

1.3. Destinatários / Condições de candidatura

- Quadros superiores das empresas com responsabilidade ao nível da Gestão Ambiental.
- Consultores que pretendam aprofundar ou reciclar os seus conhecimentos.

1.4. Conteúdos Programáticos

Mód.	Designação	Nº horas	Nº sessões	Datas
1	Introdução	2	0,5	Outubro 2020
1.1	Princípios gerais e quadro de base da Política Ambiental			
1.2	Objetivos do Desenvolvimento Sustentável			
1.3	Os desafios atuais da sustentabilidade			
2	Sistema de gestão ambiental	12	3,0	Outubro 2020
2.1.	Norma NP EN ISO 14001 (2015)			
2.2	Regulamento EMAS III (Eco-Gestão e Auditoria Ambiental)			
2.3	Avaliação de desempenho ambiental – Norma ISO 14031			
2.4	Auditorias Ambientais			
3	Políticas ambientais nas organizações	18	4,5	Novembro 2020
3.1	Licenciamento Único Ambiental e outros licenciamentos relacionados			
3.2	REACH e CLP			
3.3	Prevenção de acidentes graves (SEVESO)			
3.4	Responsabilidade Ambiental			
3.5	Comércio Europeu de Licenças de Emissão			
3.6	Prevenção e controlo de emissões atmosféricas			
4	Compras Sustentáveis	6	1,5	Dezembro 2020
4.1	Enquadramento da ENCPPE 2020			
4.2	Critérios de circularidade para compras sustentáveis			
4.3	Norma ISO 20400 – Compras Sustentáveis			
5	Economia Circular	6	1,5	Dezembro 2020
5.1	Princípios e abordagens da economia circular			
5.2	Plano de Ação para a Economia Circular da Comissão Europeia e sua aplicação em Portugal			
5.3	Casos de aplicação prática			
6	Ciclo de vida do produto	12	3,0	Janeiro 2021
6.1	Norma ISO 14040 – Avaliação de Ciclo de Vida (ACV)			
6.2	Modelos de caracterização de impacte ambiental			
6.3	ACV para as Declarações Ambientais do Produto			
6.4	Aplicação a casos de estudo			
7	Rótulo Ecológico e Eco design	8	2,0	Janeiro 2021
7.1	Estratégias para a promoção do Ecodesign			
7.2	Ferramentas do Ecodesign – Diagrama de Estratégias de Ecodesign e Checklist de Ecodesign			
7.3	Rótulos ecológicos			
7.4	Benchmarking ecológico			
Total		64	13	--

2. DIREÇÃO DE CURSO, COORDENAÇÃO CIENTÍFICA E CORPO DOCENTE

2.1. Direção de Curso e Coordenação Científica

Lizete Heleno – Professora Adjunta do Departamento de Engenharia Mecânica da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria.

E-mail: lizete.heleno@ipleiria.pt

Nelson Oliveira – Professor Adjunto do Departamento de Engenharia Mecânica da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria.

E-mail: nelson.oliveira@ipleiria.pt

Luis Aires – Professor Adjunto do Departamento de Engenharia Civil da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria.

E-mail: luis.aires@ipleiria.pt

2.2. Corpo Docente

Mód.	Designação	Nº horas	Docente
1	<i>Introdução</i>	2	Lizete Heleno
2	<i>Sistema de gestão ambiental</i>	12	
3	<i>Políticas Ambientais nas organizações</i>	18	Lizete Heleno / Luis Aires
4	<i>Compras Sustentáveis</i>	6	Lizete Heleno
5	<i>Economia Circular</i>	6	
6	<i>Ciclo de vida do produto</i>	12	Nelson Oliveira
7	<i>Rótulo Ecológico e Eco design</i>	8	
Total		64	--

Maria Lizete Lopes Heleno - Prof. Adjunta

Licenciada em Engenharia Química pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (1992). É Pós-Graduada em Gestão Ambiental pelo Instituto Tecnológico para a Europa Comunitária (1994). Mestre em Estratégia Empresarial pela Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra (2008). Possui o Título de Especialista na área de Tecnologia e Proteção do Ambiente atribuído pelo Instituto Politécnico de Leiria (2011). Possui formação nas áreas da Gestão da Qualidade, Ambiente, Segurança e Saúde no Trabalho e em Auditorias em Sistemas de Gestão Integrados. Desempenha, desde março de 2004, funções de docência na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico (ESTG-IPL) de Leiria, assim como na orientação de projetos e estágios no Mestrado de Engenharia da Energia e do Ambiente. Atualmente é membro do CTC e Coordenador do mestrado em Engenharia da Energia e do Ambiente. Possui experiência profissional nas áreas de consultoria na implementação de sistemas de gestão da qualidade, ambiente e segurança e saúde no trabalho e na elaboração de medidas de autoproteção em Segurança contra incêndios em edifícios. Desde 2019, é verificadora ambiental do regime da

prevenção e controlo integrado da poluição, para os setores químico, agroalimentar, gestão de resíduos e produção da pasta e papel.

No âmbito da atividade científica tem desenvolvido investigação na temática da gestão de resíduos e de sistemas de gestão ambiental.

Nelson Simões Oliveira - Prof. Adjunto

Licenciou-se em Química Analítica e é doutor em Engenharia Química pela Universidade de Aveiro. Realizou trabalhos de investigação na área de Avaliação de Ciclo de Vida de biocombustíveis durante o pós-doutoramento no Dept. de Eng. Mecânica da Universidade de Coimbra. Atualmente é professor adjunto da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Politécnico de Leiria, IPLeiria, onde é responsável pelo Laboratório de Análise Instrumental. É investigador do Laboratório Associado LSRE/LCM - Laboratory of Separation and Reaction Engineering, da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Pólo de Leiria). No âmbito da atividade científica tem desenvolvido investigação na área de biocombustíveis, análise de ciclo de vida e química analítica. É autor de várias publicações científicas em revistas com revisão por pares, comunicações em conferências internacionais e orientações de teses de mestrado.

Luis Miguel Igreja Aires - Prof. Adjunto

Licenciado em Engenharia Ambiental e dos Recursos Naturais pela Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (2001) e doutorado em Ciências Aplicadas ao Ambiente pela Universidade de Aveiro (2007). Entre 2001 e 2003 foi coordenador da implementação de Projetos de Rega e Projetos de Espaços Verdes na empresa Leirijardins – Construção e Manutenção de Espaços Verdes, Lda. Desde 2008 é docente da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Politécnico de Leiria. Exerceu o cargo de Coordenador de Curso da Licenciatura em Engenharia da Energia e do Ambiente entre 2011 e 2019. Tem realizado várias prestações de serviço no âmbito da monitorização e avaliação da qualidade do ar exterior. É investigador do Laboratório Associado LSRE/LCM - Laboratory of Separation and Reaction Engineering, da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Pólo de Leiria). No âmbito da atividade científica tem desenvolvido investigação nas áreas das alterações climáticas (transferência de dióxido de carbono, vapor de água e energia entre a biosfera e a atmosfera com base em técnicas micrometeorológicas), da vermitecnologia e do desenvolvimento sustentável. Tem colaborado em vários projetos Europeus e é autor/coautor de várias publicações científicas nacionais e internacionais.

3. ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO

3.1. Propinas

Valor da propina a pagar é de 230 €.

A taxa de candidatura cifrar-se-á em 60 €.

3.2. Duração/Horário

A formação tem a duração 64 horas, com início em outubro de 2020 e término em janeiro de 2021. Serão lecionadas sessões presenciais / não presenciais (depende da situação relativa ao COVID-19) de 4 horas cada, em horário pós-laboral (das 19:00 às 21:00 horas e das 21h30 às 23h30), em dia útil da semana a definir.

3.3. Local

A formação realiza-se na Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Leiria, Campus 2 do Instituto Politécnico de Leiria.

3.4. Número de participantes

O número máximo de participantes é de 20 formandos.

3.5. Sistema de Avaliação de Conhecimentos e Certificação

A frequência com avaliação confere o direito à emissão de um diploma de formação em “Políticas de Gestão Ambiental”, desde que o estudante, tendo estado presente em pelo menos 75% das aulas e obtenha classificação igual ou superior a 10 valores na prova final.

A frequência de pelo menos 75% das horas totais no curso de formação permite a obtenção de um Certificado de Frequência.

4. PROCESSO DE CANDIDATURA

4.1. Candidaturas

As candidaturas serão efetuadas através do preenchimento da ficha de candidatura a disponibilizar pelo Instituto Politécnico de Leiria, em www.ipleiria.pt e mediante o pagamento do valor de 60 € via multibanco. Serão disponibilizadas, para o efeito, referências para pagamento por esta via.

4.2. Documentos necessários à candidatura

- Curriculum Vitæ em modelo Europass;
- Fotocópia do Certificado de Habilitações;
- Preenchimento do boletim de candidatura online;
- Fotocópia do Bilhete de Identidade e do Cartão de Contribuinte ou cartão do cidadão;
- 1 Fotografia.

Esta documentação deverá ser entregue por correio ou via mail em:

Secretariado de Pós-Graduações (Sandra Brás)
Campus 2, Edifício B, R/C Dt.
Morro do Lena – Alto do Vieiro
2411-901 Leiria
posgraduacoes.estg@ipleiria.pt

4.3. Processo de seleção dos candidatos

Os critérios de seleção dos candidatos respeitam a seguinte ordem de prioridades:

- i. Grau académico;
- ii. Média obtida em cada grau académico;
- iii. Currículo profissional;
- iv. Currículo técnico-científico.
 - o Os candidatos são seriados de acordo com a pontuação obtida na seleção.
 - o Em caso de empate, será dada preferência aos candidatos a quem for atribuída melhor pontuação no currículo profissional.
 - o Persistindo o empate, a preferência será determinada pelo resultado de entrevista pessoal a realizar.

O júri de seriação será constituído por Lizete Heleno, Nelson Oliveira e Luís Aires.

4.4. Propinas

A propina da formação em “Políticas de Gestão Ambiental”, tem o valor de 230 €, nos termos *supra* indicados, valor devido após efetivação da matrícula, a pagar nas seguintes prestações:

- o 60 € a título de taxa de candidatura
- o 1.ª Prestação no ato da matrícula no valor de 90 €;
- o 2 Prestações mensais de 70 € (novembro e dezembro de 2020).

4.5. Para mais informações

Secretariado de Pós-Graduações (Sandra Brás)
Campus 2, Edifício B, R/C Dt.
Morro do Lena – Alto do Vieiro
2411-901 Leiria
Tel. 244 820 308 - Fax. 244 820 310
E-mail: posgraduacoes.estg@ipleiria.pt
www.ipleiria.pt